

Inventaire des orthoptères

Les 18 et 30 septembre 2019, deux sorties à la recherche des orthoptères ont été effectuées sur Meylan, principalement sur les secteurs de l'ENS de la Boucle de la Taillat, du parc de l'île d'Amour et du château de Rochasson.

Les orthoptères sont principalement :

- des sauterelles : carnivores, principalement nocturnes et qui sont reconnaissables notamment à leurs longues antennes.
- des criquets : herbivores, diurnes avec des petites antennes.
- des grillons : que l'on repère plutôt à leur chant qui ont des corps cylindriques, des têtes rondes et de longues antennes.

Les méthodes de prospection varient en fonction du moment de l'observation :

Le jour, cela consiste en la capture avec un filet à papillons de criquets et parfois de sauterelles. Il faut ensuite les observer attentivement dans une boîte comportant une loupe. Il est parfois nécessaire de les manipuler en dépliant les ailes afin de voir leur couleur ! Certaines espèces de criquets sont aussi facilement différenciables à leur chant diurne.

La nuit, les prospections sont principalement destinées aux sauterelles et à quelques espèces de grillons qui ne chantent pas le jour. Souvent, elles sont couplées avec des prospections de chauves-souris à l'aide d'un appareil qui détecte les ultras-sons.

Avant ces deux sorties, 14 espèces d'orthoptères avaient été signalées sur la commune (entre 2000 et 2018). **Les deux inventaires du mois de septembre ont permis de recenser 14 espèces dont 4 nouvelles. Cela porte le nombre total d'espèces à 18.** La plupart des espèces communes avaient déjà été identifiées, mais quelques unes peu communes ont été découvertes, comme le **criquet pansu** et l'**oedipode turquoise**.